

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej efektívnosti budovy FF a FPV a odstránenie havarijného stavu fasády Tajovského 40
Objekt: Škola-strecha

Objednávateľ: UMB Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Ul.Tajovského 40 ,B.Bystrica

Spracoval: Ing. Igor Hanuska

Dátum: 14. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				44 126,297	80,749
4		Vodorovné konštrukcie				7 539,540	55,234
1	417321414	Nadbetónovanie atiky betónom železový tr. C 20/25	m3	23,149	98,763	2 286,265	53,173
2	417351115	Debnenie bočníc nadbetónávky atiky vrátane vzpier zhotovenie	m2	342,930	8,557	2 934,452	1,169
3	417351116	Debnenie bočníc nadbetónávky atiky vrátane vzpier odstránenie	m2	342,930	3,036	1 041,135	0,000
4	417361821	Výstuž nadbetónávky atiky z betonárskej ocele 10505	t	0,877	1 456,885	1 277,688	0,892
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				12 737,134	12,889
5	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenocementová v podlaží a v schodisku stienštuková	m2	21,430	7,291	156,246	0,169
6	612421648	Stierka stien s výstužnou sieťkou brúsená do hladka	m2	21,430	4,601	98,599	0,089
7	622464143	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikónová, roztieraná stredozrná	m2	183,440	11,964	2 194,676	0,620
8	622467023	Vytvorenie výstužnej vrstvy s armovacou tkaninou -145g/m	m2	183,440	4,783	877,394	0,761
9	622472006	Príprava podkladu pre vonkajšie nátery,silikátová penetrácia	m2	183,440	1,804	330,926	0,040
10	6252511269	Zateplenie minerálnymi izolačnými doskami hr. 160 mm s lepiacou maltou a prikotvením bez omietky	m2	169,440	46,049	7 802,543	5,912
11	625253110.	Kontaktný zatepľovací systém minerálnou vlnou ostenia hr. 40 mm bez omietky	m2	14,000	34,957	489,398	0,261
12	631313711	Zálievka tŕňov cementovou maltou	m3	0,500	114,704	57,352	1,208
13	632451021	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr.20 mm	m2	131,769	5,540	730,000	3,829
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				23 849,623	12,626
14	919732111	Očistenie obnaženého povrchu atiky od asfaltových náterov	m2	131,769	15,737	2 073,649	0,003
15	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	242,940	1,900	461,586	6,248
16	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	242,940	1,800	437,292	0,000
17	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	242,940	1,250	303,675	5,828
18	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	292,700	4,697	1 374,812	0,281
19	949941101	Výsuvná šplhacia plošina so zdvihom motorickým výšky do 80 m	deň	30,000	11,167	335,010	0,000
20	952901111	Vyčistenie po realizácií	m2	2 975,580	1,040	3 094,603	0,149
21	953791123	M+D Vetracia kanalizačná hlavica z PVC osadená ako náhrada za poškodené liatinové DN 100 mm	ks	38,000	30,314	1 151,932	0,080
22	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	72,000	2,826	203,472	0,009
23	953946132	Príslušenstvo k zatepľovaciemu systému soklový AL zakladací profil hr. 0,8 mm-hr.izolantu 160 mm	m	68,980	6,628	457,199	0,028
24	968061117	Vyvesenie alebo zavesenie kov.okenného krídla do 1,5 m2	ks	1,000	0,840	0,840	0,000
25	968071127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2	ks	1,000	0,780	0,780	0,000
26	968072356	Vybúranie kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	2,160	6,763	14,608	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní -0,08200t	m2	1,576	18,660	29,408	0,000
28	978071412	Vývrtanie otvoru DN 8 mm do bet.muríva	ks	800,000	2,372	1 897,600	0,000
29	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	112,503	8,672	975,626	0,000
30	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	675,018	6,074	4 100,059	0,000
31	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	112,503	11,356	1 277,584	0,000
32	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 012,527	0,364	368,560	0,000
33	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	112,503	8,751	984,514	0,000
34	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 687,545	0,985	1 662,232	0,000
35	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	112,503	17,325	1 949,114	0,000

99 Presun hmôt HSV 695,468 0,000

36	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	89,277	7,790	695,468	0,000
----	-----------	---	---	--------	-------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 169 603,071 20,422

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 45 772,223 7,368

37	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	359,370	0,597	214,544	0,000
38	712300841	Výčistenie strechy pred pokládkou novej krytiny zametáním a očistením vodou -0,00200t	m2	2 975,580	0,383	1 139,647	0,000
39	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche	m2	30,410	4,253	129,334	0,016
40	6283229001	<i>Dodávka: Strešný asfaltový pás s ochranným posypom celoplošne</i>	m2	34,972	4,528	158,353	0,190
41	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	2 977,898	4,225	12 581,619	0,655
42	2833000121	<i>Dodávka: Strešná fólia hr. 1,5 mm zváraná so spodnou nakaširovanou ochrannou textíliou celoplošne lepená lepidlom fatrafix FM</i>	m2	3 424,583	9,135	31 283,566	6,507
43	998712103	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,490	177,960	265,160	0,000

713 Izolácie tepelné 68 613,317 8,440

44	713141111	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová prílep. asfaltom	m2	2 401,883	5,009	12 031,032	5,500
45	2837653113	<i>Dodávka: Tepelnoizolačné polyuretanové dosky s obojstranným polepom AL fóliou celoplošne lepené</i>	m2	2 449,921	22,928	56 171,789	2,940
46	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	11,187	36,694	410,496	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 940,423 0,093

47	72100001	M+D Predĺženie strešného vpustu s obetonovaním PVC rúra DN 150 mm	ks	10,000	27,538	275,380	0,035
48	72100003	M+D Vyčistenie strešného vtoku	ks	10,000	12,575	125,750	0,035
49	721210823	Demontáž vrchného dielu strešného vtoku DN 125, - 0,02011t	ks	10,000	6,242	62,420	0,000
50	721233215	Montáž strešného vtoku pre ploché strechy so svislým odtokom do DN 125 mm	ks	10,000	10,716	107,160	0,005
51	5623108301	<i>Dodávka: Strešný vtok renovačný DN100, 125 mm typ HL69P/2, s prírubou PVC pre natavenie fóliovej krytiny zo záchytným košom</i>	ks	10,000	136,800	1 368,000	0,018
52	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,068	25,186	1,713	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

762 Konštrukcie tesárske 2 342,978 1,059

53	762341811	Demontáž drevenej konštrukcie prekrytia svetlíkov kompletnej -0.01600t	m2	57,560	1,348	77,591	0,000
54	762431231	Montáž obloženia stien cementotrieskové dosky	m2	31,590	3,444	108,796	0,000
55	59590500154	<i>Dodávka : Cementotrieskové dosky hr.16 mm s povrchovou úpravou</i>	m2	33,170	62,640	2 077,769	0,754
56	762495000	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klinec, závrtky	m2	33,170	0,615	20,400	0,008
57	6057627620022	<i>Dodávka : Spojovací materiál</i>	m3	0,550	27,591	15,175	0,297
58	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	0,877	49,312	43,247	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 20 155,655 3,406

59	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl , -0,00732t	m2	57,560	1,234	71,029	0,000
60	764323223	Oplechovanie z poplastovaného plechu, odkvapov r.š. 250 mm	m	67,600	7,528	508,893	0,141
61	764333233	Podkladná lišta z poplastovaného plechu pre prítavenie fóiovej krytiny pozdĺž atiky r.š. 330 mm,hr. pl.0,75 mm	m	488,800	13,118	6 412,078	1,378
62	764333265	Podkladná lišta pre prítavenie fóiovej krytiny obruba svetlíkov z poplastovaného plechu h r.š. 400 mm	m	76,000	14,963	1 137,188	0,258
63	764333266	Podkladná lišta pre prítavenie fóiovej krytiny obruba svetlíkov z poplastovaného plechu h r.š. 660 mm	m	59,800	20,612	1 232,598	0,203
64	764341234	Lemovanie VZT fúr dvojdielne z poplastovaného plechu s objímkou DN 350mm	ks	11,000	17,733	195,063	0,015
65	764341235	Lemovanie liatinových vetracích rúr dvojdielne z poplastovaného plechu s objímkou DN 125 mm	ks	38,000	10,770	409,260	0,051
66	764396230	Pripojovacia lišta dilatčná poplastovaný plech r.š. do 125 mm	m	87,680	6,477	567,903	0,015
67	764430234	Oplechovanie z poplastovaného plechu muríva a nadmuroviek vrátane rohov r.š. 330 mm	m	107,700	11,200	1 206,240	0,309
68	764430235	Oplechovanie z poplastovaného plechu muríva a nadmuroviek vrátane rohov r.š. 660 mm	m	292,100	22,222	6 491,046	0,838
69	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	399,300	1,219	486,747	0,000
70	764431240	Oplechovanie z poplastovaného plechu muríva a nadmuroviek vrátane rohov r.š. 500 mm	m	68,980	15,836	1 092,367	0,198
71	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	5,259	65,648	345,243	0,000

766 Konštrukcie stolárske 462,381 0,000

72	7666200235	M+D Plastové okno 1800/1200 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom	ks	1,000	460,800	460,800	0,000
73	998766103	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,043	36,778	1,581	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 30 208,632 0,047

74	767311268	M+D Strešných svetlíkov kovových rozmer 5600/1900-valbový pevne zasklený bezpečnostným trojsklom včetně tepelnoizolačnej obruby aj s kotvením komplet podľa výpisu ozn.SV1	ko mpl et	4,000	5 380,000	21 520,000	0,003
75	767311269	M+D Strešných svetlíkov kovových rozmer 5000/3000-valbový pevne zasklený bezpečnostným trojsklom včetně tepelnoizolačnej obruby aj s kotvením komplet podľa výpisu ozn.SV2	ko mpl et	1,000	7 940,000	7 940,000	0,001
76	767311810	Demontáž svetlíkov všetkých typov, vrátane zasklenia, - 0,21000t	m2	57,560	6,342	365,046	0,000
77	767641110	Montáž dverí ,dokončenie okovania dverí,osadených do oceľovej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000	35,964	35,964	0,000
78	5534070303	<i>Dodávka : Oceľové dvere atypické vonkajšie jednokrídlové s tepelnoizolačnou výplňou 800/1600 aj so zárubňou kompletne</i>	ks	1,000	286,000	286,000	0,043

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
79	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,393	44,237	61,622	0,000

783 Nátery 84,018 0,005

80	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	3,500	7,677	26,870	0,001
81	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	3,500	2,842	9,947	0,000
82	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	7,615	5,116	38,958	0,003
83	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	3,500	2,355	8,243	0,000

784 Maľby 23,444 0,005

84	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	21,430	1,094	23,444	0,005
----	-----------	---	----	--------	-------	--------	-------

M Práce a dodávky M 26 432,750 0,000

21-M Elektromontáže 26 432,750 0,000

85	2109627	Bleskozvod	ks	1,000	26 432,750	26 432,750	0,000
----	---------	------------	----	-------	------------	------------	-------

Celkom 240 162,118 101,171